

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒARTY МИНИСТРЛІГІ  
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ»  
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

# СЕРТИФИКАТ

Осымен/ Настоящим подтверждает, что

**Нурмаганбетова Нуржамал Амангельдиновна**

(Тегі, аты, әкесінің аты)/ (Фамилия, имя, отчество)

біліктілікті арттыру курсы/ прошел(ла) курс повышения квалификации на тему

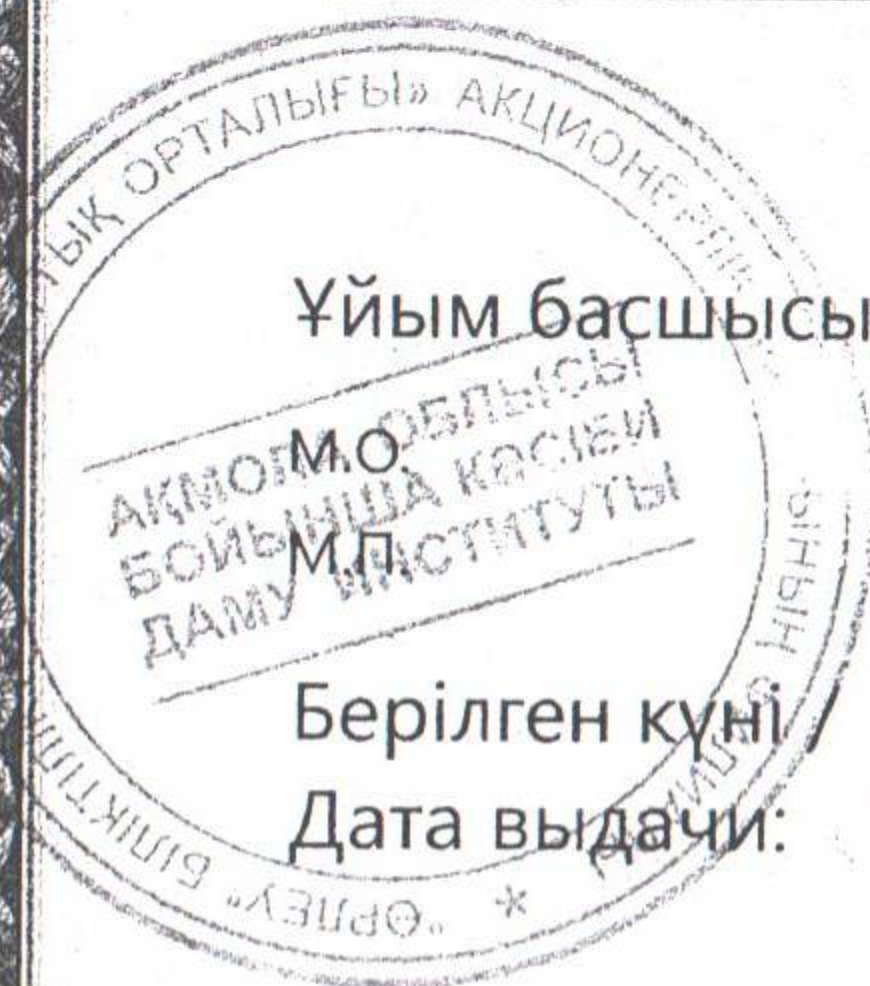
(курс тақырыбы) / (тема курса)

**«Развитие предметных компетенций учителей математики 5-9 классов»**

**(13.11. – 24.11.2023 г.)**

тақырыбы бойынша

академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды / в объеме **80** академических часов



Ұйым басшысы/ Руководитель организации

**Иманова А.Н.**

(қолы)/ (подпись)

(Тегі, аты, әкесінің аты)/(фамилия, имя, отчество)



Тіркеу нөмірі /  
Регистрационный номер № **0742542**